

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: -   |
| 1.0     | 17.03.2021      | MAT0GA00_002             | Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|         |                 | ME / SH                  |                                 |

---

**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : TESSAROL akrilni kit za drvo

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Upotreba supstance/preparata : Građevinski radovi  
Profesionalna i opšta upotreba premaza, Nanošenje valjkom ili četkom, Neindustrijsko prskanje  
Premazi i boje, Razređivači, Sredstva za skidanje boje

**Podpoglavlje****1.3 Podaci o snabdevaču**

Društvo : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Društvo : 00386 1 722 4383

Telefaks Društvo : 1 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je izdalo : 00386 1 722 4383  
productsafety@helios.si

**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

124 Hitna pomoć 124

---

**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije**

**Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**

**Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Nije opasna supstanca ili smeša.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.

**Dodatni elementi obeležavanja**

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_002 ME / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdavanja: 17.03.2021

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

## Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : Boja na bazi vode

#### Sastojci

| Hemijski naziv                                                                  | Br. CAS<br>Br. EC<br>Broj indeks<br>Registracioni broj     | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                  | Koncentracija<br>(% w/w)  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Ak. toks. 4; H302<br>Irit. Kože 2; H315<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>ak. 1; H400<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 2; H411                                               | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$ |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 2; H310<br>Kor. Kože 1C;<br>H314<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1A;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>ak. 1; H400<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 1; H410 | $\leq 0,0002$             |

## Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke : Nemojte ostavljati povređenog samog.

Ako se udiše : U slučaju udisanja izmestiti lice na svež vazduh.

U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah isprati kožu sa puno vode.

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>17.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_002<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.

U slučaju dodira sa očima : AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Ako se proguta : Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

#### **Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Nepoznato.

#### **Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Lečenje : Simptomatično lečenje.

---

### **Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**

#### **Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.

#### **Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

#### **Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

Dodatne informacije : Sam proizvod ne gori. Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije. Za rashlađivanje potpuno zatvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

---

### **Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**

#### **Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične mere predostrožnosti : Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme. Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.

#### **Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Predostrožnosti koje se : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>17.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MATOGA00_002<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

odnose na životnu sredinu

Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

#### **Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).  
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

#### **Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Za razmatranje odlaganja videti odeljak 13., Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

---

### **Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje**

#### **Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne.  
Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.

Higijenske mere : Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Posle rukovanja dobro oprati.

#### **Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti**

Zahtevi za skladišna područja i posude : Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Kvarljivo ako smrzne.  
Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema materija koje treba posebno pomenuti.

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Zaštititi od smrzavanja.

#### **Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja**

Posebni načini upotrebe : Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

---

### **Poglavlje 8. Kontrola izloženosti**

#### **Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

**Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:**

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_002 Datum poslednjeg izdavanja: -  
 Datum prvog izdavanja: 17.03.2021  
 ME / SH

| Naziv supstance                                                                 | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|
| kalcijum karbonat                                                               | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 4,26 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 1,06 mg/m <sup>3</sup>       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                      | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 6,81 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Radnici          | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,966 mg/kg telesne mase/dan |
|                                                                                 | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,2 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                                 | Potrošači        | Preko kože       | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,345 mg/kg telesne mase/dan |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Potrošači        | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 0,04 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Radnici          | Udisanje         | Akutni lokalni efekti            | 0,04 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni lokalni efekti        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                                 | Potrošači        | Oralno           | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,09 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                                                                 | Potrošači        | Oralno           | Akutni sistemski efekti          | 0,11 mg/kg telesne mase/dan  |

**Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:**

| Naziv supstance                                                                 | Deo životne sredine                  | Vrednost                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| kalcijum karbonat                                                               | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 100 mg/l                            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                      | Slatka voda                          | 0,00403 mg/l                        |
|                                                                                 | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,0011 mg/l                         |
|                                                                                 | Morska voda                          | 0,000403 mg/l                       |
|                                                                                 | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 1,03 mg/l                           |
|                                                                                 | Slatkovodni sediment                 | 0,0499 mg/kg suve materije (s. m.)  |
|                                                                                 | Morski sediment                      | 0,00499 mg/kg suve materije (s. m.) |
|                                                                                 | Zemljište                            | 3 mg/kg suve materije (s. m.)       |
| mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Zemljište                            | 0,01 mg/kg suve materije (s. m.)    |
|                                                                                 | Morska voda                          | 0,00339 mg/l                        |
|                                                                                 | Slatka voda                          | 0,00339 mg/l                        |

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00\_002 ME / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 17.03.2021

|  |                                      |                                   |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Morski sediment                      | 0,027 mg/kg suve materije (s. m.) |
|  | Slatkovodni sediment                 | 0,027 mg/kg suve materije (s. m.) |
|  | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 0,23 mg/l                         |
|  | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 0,00339 mg/l                      |

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju : potpuno zatvoreni zaštitni naočari

#### Zaštita ruku

Materijal : Nitril-guma  
Debljina rukavica : 0,2 mm  
Indeks zaštite : Klasa 3

Napomene : Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita kože i tela : Odeća sa dugim rukavima  
Zaštitu za telo izabрати u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.

### Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

#### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled : tečnost

Boja : shodno oznaci proizvoda

Miris : Informacije nisu dostupne.

Prag mirisa : Nema dostupnih podataka

pH : Nema dostupnih podataka

Tačka topljenja/Tačka mržnjenja : 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))

Tačka/interval ključanja : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrednost))

Tačka paljenja : Nije primenljivo

Zapaljivost (čvrsto, gas) : Nije primenljivo

Gustina : 1,65 - 1,75 g/cm<sup>3</sup>

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>17.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_002<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

**Rastvorljivost**

Rastvorljivost u vodi : potpuno mešljivo

Rastvorljivost u drugim rastvaračima : Nema dostupnih podataka

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka

**Viskozitet**Viskozitet, kinematička : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci**

Nema dostupnih podataka

---

**Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost****Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost**

Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

**Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali**Materije koje treba izbegavati : Nekompatibilno sa oksidantima.  
Nekompatibilno sa jakim kiselinama i bazama.**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

---

**Poglavlje 11. Toksikološki podaci****Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/mešavina je umereno toksična posle jednog gutanja.

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: -   |
| 1.0     | 17.03.2021      | MAT0GA00_002             | Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|         |                 | ME / SH                  |                                 |

---

**Korozija kože/ iritacija kože****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : nadražujuće

**Teško oštećenje oka/ iritacija oka****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Korozivno

**Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

---

**Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci****Podpoglavlje 12.1 Toksičnost****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:****Procena ekotoksikologije**

Hronična toksičnost po vodene organizme : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):**Toksičnost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrmka)): >= 10,85 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 hToksičnost za alge/vodene biljke : LC50 (alge): >= 0,82 mg/l  
Vreme izlaganja: 48 hLC50 (alge): 0,018 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h**Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

Nema dostupnih podataka



|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>17.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MATOGA00_002<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

#### Sastojci:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Koeficijent raspodele u : log Pow: 1,3  
sistemu n-oktanol/voda

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

#### Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više..

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

Potencijal za narušavanje : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da  
endokrinog sistema imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f),  
propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju  
hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)  
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od  
0,1% ili više.

---

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod               | : Ne ispuštajte proizvod u vodu sredinu                                                       |
| Kontaminirana ambalaža | : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.             |
| Oznaka otpada          | : 08 01 20, vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 19 |

---

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### Podpoglavlje 14.1 UN broj

Nije regulisano kao opasna materija

### Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije regulisano kao opasna materija

|         |                 |                          |                                 |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Broj bezbednosnog lista: | Datum poslednjeg izdavanja: -   |
| 1.0     | 17.03.2021      | MAT0GA00_002             | Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|         |                 | ME / SH                  |                                 |

---

**Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Nije regulisano kao opasna materija

**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Nije primenljivo

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju**

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

---

**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 30 g/l

**Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

---

**Poglavlje 16. Ostali podaci****Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

|      |   |                                                                |
|------|---|----------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Toksično ako se proguta.                                       |
| H302 | : | Štetno ako se proguta.                                         |
| H310 | : | Smrtonosno u kontaktu sa kožom.                                |
| H314 | : | Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.                  |
| H315 | : | Izaziva iritaciju kože.                                        |
| H317 | : | Može da izazove alergijske reakcije na koži.                   |
| H318 | : | Dovodi do teškog oštećenja oka.                                |
| H330 | : | Smrtonosno ako se udiše.                                       |
| H400 | : | Veoma toksično po živi svet u vodi.                            |
| H410 | : | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H411 | : | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.       |

**Puni tekst drugih skraćenica**

|                         |   |                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------|
| Ak. toks.               | : | Akutna toksičnost                            |
| Irit. Kože              | : | Iritacija kože                               |
| Kor. Kože               | : | Korozija kože                                |
| Ošt. Oka                | : | Teško oštećenje oka                          |
| Senzib. kože            | : | Senzibilizacija kože                         |
| Vod. živ. sred. – ak.   | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna   |
| Vod. živ. sred. – hron. | : | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična |

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za

|                |                               |                                                     |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>17.03.2021 | Broj bezbednosnog lista:<br>MAT0GA00_002<br>ME / SH | Datum poslednjeg izdavanja: -<br>Datum prvog izdanja: 17.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Materijalni kodovi 473506;473507;473508;473509;  
(skupno) za koje je  
dokument relevantan

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

ME / SH